MPEG-2対応 小型IPエンコーダ/デコーダ

RU3000 Series

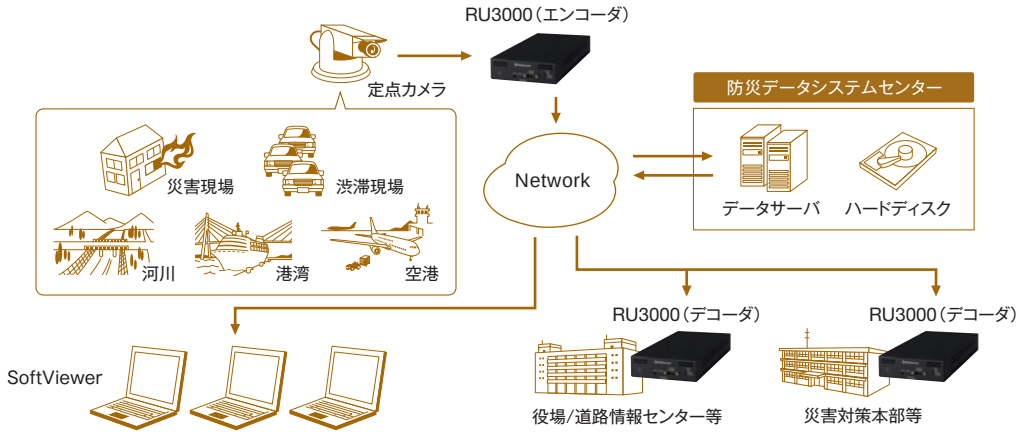
高耐久性
監視用途に
最適

高耐久性で監視用途に最適

上り音声伝送機能を搭載した、
メンテナンスフリーなSDTV対応小型MPEG-2 IPエンコーダ/デコーダ

- ☐ ファンレス、安定駆動で
  メンテナンスフリーな高耐久性を実現
- ☐ 広範囲な温度範囲に対応
  (動作環境温度：0～60℃)
- ☐ 小型 1/3Uラックサイズ
- ☐ スムーズな遠隔制御
- ☐ ネットワーク機能を大幅増強
  ・IPv4/IPv6対応
  ・誤り訂正機能(FEC)搭載
  ・高性能暗号化機能(128ビット共通鍵暗号-Camellia)搭載
- ☐ 遠隔機器制御対応 RS-232C/RS-422パススルー機能搭載
- ☐ DC 12V対応(ACアダプタ付属)

ソリューション例　監視用途に最適な小型MPEG-2 IP エンコーダ/デコーダ



NTT Electronics

Creator of Real High Definition

Front Panel 正面図

RU3000（エンコーダ）

① RESET
② 操作用コネクタ（DSUB9ピンオス）
③ ステータスLED

RU3000（デコーダ）

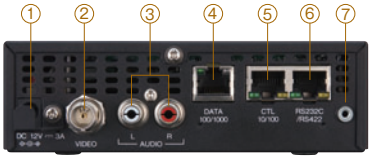
① リモコン受光部
② RESET
③ 操作用コネクタ（DSUB9ピンオス）
④ ステータスLED

Rear Panel 背面図

RU3000（エンコーダ）

① DC 12V入力
② アナログ Video-IN（75Ω BNC型）
③ アナログ Audio-IN（47KΩ RCA ピン型）
④ データ/制御用LANコネクタ（RJ-45型）
⑤ 制御用LANコネクタ（RJ-45型）
⑥ RS-232C/RS-422パススルー（RJ-45型）
⑦ GND

RU3000（デコーダ）



① DC 12V入力
② アナログ Video-OUT（75Ω BNC型）
③ アナログ Audio-OUT（47KΩ RCA ピン型）
④ データ/制御用LANコネクタ（RJ-45型）
⑤ 制御用LANコネクタ（RJ-45型）
⑥ RS-232C/RS-422パススルー（RJ-45型）
⑦ GND

Specification 主な仕様

	エンコーダ	デコーダ	仕　様
映　像	入力フォーマット	出力フォーマット	コンポジット
	符号化方式	復号方式	MPEG-2 Video
	プロファイルとレベル		MP@ML、SP@ML
	映像フォーマット		576i：720×576
			480i：Full D1 720×480/Half D1 352×480
	フレームレート		576i：25
			480i：29.97
音　声	入力フォーマット	出力フォーマット	アナログオーディオ：2ch（RCA）
	符号化方式	復号方式	MPEG-1 Audio Layer II：2ch（stereo）
システム	ストリーム形式		MPEG-2 TS（188*7byte）、MPEG-2 PS（2Kbyte）
	出力インタフェース	入力インタフェース	IPv4/IPv6（ストリームのみ）
	出力TSレート（最大）	入力TSレート（最大）	RU3000（エンコーダ）：9Mbps
			RU3000（デコーダ）：12Mbps
MPEG/IP 伝送方式	伝送プロトコル		RTP/UDP/IP（RFC1889）
	映像配信方式		ユニキャスト/マルチキャスト
	FEC機能		Pro-MPEG FEC（PS時無効）
	暗号化機能		128ビット共通鍵暗号（Camellia）（PS時無効）
ネットワーク	通信方式		100BASE-TX/1000BASE-T
機器制御機能			RS-232C/RS-422パススルー
制　御	操　作		RU3000（エンコーダ）：RS-232C
			RU3000（デコーダ）：赤外線リモコン、RS-232C
	遠隔操作		SNMP、Web GUI
筐　体	外形寸法		幅140×奥行290×高さ43（mm）（突起物を含まず）
	質　量		約1.5kg
	電　源		DV12V AC電源アダプタ付属（AC100～240V、50Hz/60Hz）
	消費電力（最大）		22W

⚠ 注意

○ 正しく安全にお使い頂くため、ご使用の前には必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
○「水、湿気、湯気、ほこり、湯煙」等の多い場所には設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。

□ 本仕様および外観は改良のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
□ 本製品は外国貿易管理法に規定された戦略物資等に該当しますので、輸出等により日本国外に持ち出す際には、日本政府に輸出許可申請等の手続きを取ることが必要です。

NTT Electronics

NTT エレクトロニクス 株式会社

営業本部　システム営業部

〒221-0031 神奈川県横浜市神奈川区
新浦島町1-1-32 ニューステージ横浜
TEL：045-414-9150　FAX：045-453-9710
Email：sys-info-jp@ntt-el.com
URL：http://www.ntt-electronics.com/digital_video/

販売代理店

6-D/D10-07-01